

- 3) целесообразно было бы пересмотреть подходы к организации выставочных стендов, их оформлению и затратам на участие в выставках;
- 4) хотя бы иногда организовывать презентации новых товаров;
- 5) организовывать продажи по сниженным ценам по случаю какого-либо праздника либо просто с целью распродажи запасов со склада;
- 6) стимулировать оптовых покупателей путем предоставления скидки постоянным клиентам, а также скидки за покупку определенного количества товаров.
- 7) на рынке необходимо проводить исследования конкурентоспособности товара на основе сбора первичной информации, то есть рекомендуется разрабатывать анкеты для покупателей, чтобы изучать их потребности в ценах, ассортименте, качестве, рисунках, колорите и т. д.;
- 8) мотивировать непосредственно работников отдела маркетинга и сбыта в росте индивидуальных продаж.

УДК 662.6/.9

**ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПЕРЕХОДА
ПРЕДПРИЯТИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА
МЕСТНЫЕ ВИДЫ ТОПЛИВА**

А.И. Манак

*УО «Витебский государственный технологический
университет», г. Витебск, Беларусь*

Вопросы энергетической безопасности для Республики Беларусь вследствие низкой обеспеченности собственными энергоносителями (на уровне 15 процентов от общей потребности) являются важнейшими компонентами национальной и экономической безопасности.

Необходимость повышения энергетической безопасности обусловлена прежде всего экономической целесообразностью решения этой проблемы, так как в случае ограничения поставок энергоносителей республика потерпит ущерб от недопроизводства ВВП на уровне 400–450 долларов США в расчете на 1 т у.т., что многократно превышает стоимость импорта ТЭР от любых существующих либо возможных новых поставщиков по мировым ценам. В случае возникновения аварийных ситуаций в системах топливообеспечения и связанных с ними ограничениями либо отключениями в системах теплоснабжения в зимний период величина ущерба возрастает многократно.

Настоящая Целевая программа обеспечения в республике не менее 25 процентов объема производства электрической и тепловой энергии за счет использования местных видов топлива и альтернативных источников энергии на период до 2012 года разработана во исполнение поручения Президента Республики Беларусь Лукашенко А.Г. от 25 октября 2004 г. № 09/124-1348.

Цель настоящей Целевой программы – определение основных организационных и технических мероприятий, позволяющих обеспечить не менее 25 процентов объема производства электрической и тепловой энергии за счет использования местных видов топлива и альтернативных источников энергии на период до 2012 года.

Помимо повышения энергетической безопасности социально экономическая эффективность настоящей Целевой программы определяется увеличением количества рабочих мест на всех стадиях добычи, производства, транспортировки и использования местных видов топлива и альтернативных источников энергии, увеличением налоговых отчислений в республиканский и местные бюджеты.

развитием новых направлений машиностроения, развитием научно-исследовательских работ и отраслевых конструкторских разработок в этой области знаний.

Суммарная потребность в финансовых ресурсах определена по экспертным оценкам на основании проектов-аналогов в соответствующих отраслях, а также стоимости топливоиспользующих установок, работающих на твердых видах топлива у отдельных потребителей. Общие затраты на реализацию настоящей Целевой программы оценены в объеме 1318 млн. долларов США, а в качестве источников финансирования предусматриваются инновационные фонды республиканских органов государственного управления, иных государственных организаций, подчиненных Правительству Республики Беларусь, инновационный фонд Минэнерго, направляемый на цели энергосбережения, собственные средства организаций, другие источники, включая средства республиканского и местных бюджетов.

В ближайшей перспективе наиболее экологически чистым и технологически простым в использовании является природный газ. Основная часть используемого природного газа (98,4 процента) импортируется из Российской Федерации. Небольшая доля (1,6 процента) добывается в виде попутного газа при нефтедобыче. Общая его доля в структуре котельно-печного топлива составляет около 78,8 процента. В ближайшей перспективе планируется стабилизировать потребление природного газа на одном уровне и начать постепенное уменьшение его доли в структуре котельно-печного топлива к 2012 году до 71,1 процента.

В последнее время быстрый рост цен на нефть вызвал увеличение стоимости и нефтепродуктов. Потребление мазута в качестве котельно-печного топлива становится менее выгодным по сравнению с газом, кроме того, с совершенствованием технологий нефтепереработки его выход будет уменьшаться. Учитывая необходимость выполнения задачи диверсификации потребляемых ТЭР, целесообразный объем использования мазута к 2012 году оценивается в 2,15 млн. т у.т. Рост использования угля к 2012 году также вызван этой причиной.

В части потребления местных ТЭР использование собственного мазута и газа к 2012 году будет поддерживаться на уровне 2003 года.

В ближайшей перспективе основными собственными энергоресурсами будут древесное топливо и торф.

Покрытие потребности республики в торфе ограничено лишь развитием сырьевой базы и экологическими факторами. При условии реализации настоящей Целевой программы планируется повышение его потребления вместе с лигнином к 2012 году до 1,24 млн. т у.т.

В республике разведано более 9000 торфяных месторождений общей площадью в границах промышленной глубины залежи 2,54 млн. га и с первоначальными запасами торфа 5,65 млрд. т. К настоящему времени оставшиеся геологические запасы оцениваются в 4 млрд. т, что составляет 70 процентов от первоначальных.

В качестве возобновляемых и нетрадиционных источников энергии с учетом природных, географических и метеорологических условий республики рассматриваются малые ГЭС, ветроэнергетические установки, биоэнергетические установки, или установки по производству биогаза, гелиоводонагреватели, фотозлектрические батареи, установки для брикетирования и сжигания отходов растениеводства и др.

Хотя эти источники могут в совокупности обеспечивать замещение не более 5 процентов потребляемого в настоящее время топлива, их широкое применение в ближайшее время в республике очень важно по нескольким причинам.

Выполнение поставленной задачи будет обеспечиваться в первую очередь за счет увеличения добычи, производства и потребления торфа и древесного топлива. Также в ближайшее время планируется расширенное вовлечение в ТЭБ гидроресурсов, биогаза и коммунально-бытовых отходов, геиоресурсов и энергии ветра. В среднесрочной перспективе возможно решение вопроса об использовании местных

углей и сланцев. Использование традиционных видов топлива – продуктов переработки нефти и попутного газа будет постепенно снижаться за счет исчерпания запасов.

Увеличение доли местных видов топлива до 25% в энергобалансе страны потребует более 0,5 миллиарда USD инвестиций

Чтобы выполнить поставленную задачу, нужно не только перевести часть оборудования топливобывающих предприятий на сжигание местных видов топлива, но и оснастить их современными системами очистки дымовых газов, чтобы при этом не усугубить экологические проблемы. По оценкам, на реализацию этой комплексной программы потребуется около 690 млн. USD. Причем, предупреждают специалисты, инвестиции имеет смысл вкладывать лишь в том случае, если стоимость местного топлива составит не более 80% стоимости природного газа. Но эта программа требует солидных капиталовложений — по оценкам, суммарно около 318 млн. USD.

УДК 331.53

ПРОБЛЕМЫ ТРУДОУСТРОЙСТВА МОЛОДЁЖИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

О.А. Ковриго

*УО «Витебский государственный технологический
университет», г. Витебск, Беларусь*

Молодежь – это главное достояние любого общества, будущий его трудовой потенциал. Но именно эта категория граждан Беларуси сегодня особенно остро ощущает проблемы безработицы. В основном проблемы по трудоустройству молодежи связаны со специфичностью молодежного рынка труда.

Во-первых, он характеризуется неустойчивостью спроса и предложения, обусловленной изменчивостью ориентацией молодежи, ее социально-профессиональной неопределенностью. Положение усугубляется обострением социальных проблем молодежи, связанных с коренным изменением социокультурных и политических условий развития личности, что влечет за собой возрастающие трудности самоопределения молодых людей, в том числе и в профессиональном плане.

Во-вторых, специфична для молодежного рынка труда низкая конкурентоспособность по сравнению с другими возрастными группами. Молодежь подвергается наибольшему риску потерять работу или не трудоустроиться.

Возможности трудоустройства новой рабочей силы, вступающей на рынок труда впервые, сокращаются. Ограничение спроса на рынке труда снижает возможности трудоустройства выпускников учебных заведений.

В-третьих, молодежная занятость имеет явные и скрытые размеры. Продолжает увеличиваться группа молодежи, которая нигде не работает и не учится.

В-четвертых, молодежный рынок труда характеризуется большой вариантностью. Это обусловлено тем, что на него выходят выпускники учебных заведений, осуществляющих подготовку специалистов по всем возможным профессиям. Отсутствие спроса на региональном рынке труда на многие из них, приводит к тому, что большая часть ищущих работу молодых людей, в том числе недавних выпускников учебных заведений, трудоустраивается по специальности, далеким от базового образования, для многих переподготовка является единственной возможностью получить работу. Ежегодно из числа выпускников каждый четвертый становится потенциальным кандидатом на переобучение, получение второй профессии. Кроме